



نأمل أن تأتينا اختياراتكم
موثقة بحيث يذكر المصدر
الذي نقلت عنه، واسم
صاحبه.

المراسلات

العنوان البريدي : الكويت
ص.ب (٤٨٥٠) الصفاة
الرمز البريدي (١٣٠٤٩)
(هاتف) على الإنترنت:
www.almujtamaa-mag.com
بريد التحرير الإلكتروني :
info@almujtamaa.com
almujtamaa@hotmail.com

من حكم الحسن البصري يرحمه الله

كتب عمر بن عبدالعزيز
يرحمه الله إلى الحسن يرحمه
الله فقال: اجمع لي الدنيا وصف
لي أمر الآخرة، فكتب إليه: إنما
الدنيا حلم، والآخرة يقظة، والموت
متوسط، ونحن في أضغاث أحلام،
من حاسب نفسه ربح، ومن غفل
عنها خسر، ومن نظر العواقب نجا،
ومن اعتبر أبصر، ومن أبصر فهم،
ومن فهم علم، ومن علم عمل، فإذا
زللت فارجع، وإذا ندمت فأقلع،
وإذا جهلت فاسأل، وإذا غضبت
فأمسك، واعلم أن أفضل الأعمال
ما أكرهت النفوس عليه. ■

«جوجل إيرث» ترسل رواد الإنترنت إلى القمر

احتفلت مجموعة «جوجل» العملاقة
بالذكرى الأربعين لوصول أول إنسان إلى
القمر في ٢٠ يوليو ١٩٦٩م على طريقته،
من خلال إضافة إمكانية استكشاف هذا
الكوكب عبر خدمة «جوجل إيرث» للخرائط.

ومن أجل توفير هذه الخدمة الجديدة
أضافت «جوجل» إلى برنامجها المعلوماتي
مشاهد فيديو من وكالة الفضاء الأمريكية
التقطت على سطح القمر، فضلاً عن صور
شاملة الرؤية.

وشارك في إطلاق هذه الرحلة الافتراضية
«باز ألدرين» ثاني رائد فضاء يمشي على سطح
القمر ورائد الفضاء «جاك سميث»، وهما
يقترحان زيارات مع تعليق إلى رواد الإنترنت.



ويمكن أيضاً مشاهدة أغراض كثيرة
تركت على سطح القمر بعد المهمات الفضائية
المختلفة، وأتت هذه الخدمة ثمرة تعاون وثيق
بين «ناسا» و«جوجل».

وقالت «أنوشة أنصاري» أول سائحة في
الفضاء: «إن هذه الخدمة ستسمح لملايين
الأشخاص بفهم أفضل للفضاء والقمر».

يذكر أن «جوجل إيرث» خدمة مجانية
تتشر خريطة كاملة للأرض والسماء وكوكب
المريخ. ■

القاضي الذي كانت مدة قضاؤه ٦٠ سنة

وعلي ومعاوية رضي الله عنهم، وكانت مدة
قضاؤه ستين سنة، كان ثقة في الحديث،
مأموناً في القضاء، توفي سنة ٧٨هـ. ■

شريح بن الحارث الكندي، أدرك النبي
ﷺ ولم يلقه، هو من أشهر القضاة في
الإسلام، ولي قضاء الكوفة أيام عمر وعثمان

إبطال السحر بالقرآن والسنة والأذكار والأدعية

كما أنه لا بد من
الاعتقاد أن القرآن هو
الشفاء والعلاج النافع،
ولا يجعل القراءة تجربة،
بل يجزم بأنه يزيل المرض
بإذن الله تعالى، ثم إن
القارئ يستحضر الآيات
التي خصت بقراءتها على



المريض، ويكررها، ثم إن المسلم عليه أن
يتحصن دائماً بالوضوء والصلاة والأدعية
النبوية والأوراد الماثورة من الكتاب والسنة،
ويحافظ على أذكار الصباح والمساء، فبذلك
يحفظه الله من كيد الكايد. ■

على من ابتلي بسحر
أو عمل أن يختار رجلاً
من أفضل القراء وأتقاهم،
وأشدهم تمسكاً بالسنة،
وعملاً بالشرعية، وبعداً عن
المحرمات والمعاصي، فإن
قراءته تؤثر بإذن الله في
إبطال الأعمال السحرية، كما

أنه لا بد من أن يكون المقروء عليه من أهل
التقوى والخير والصالح والاستقامة، قال
تعالى: ﴿وَنَزَّلَ مِنَ الْقُرْآنِ مَا هُوَ شِفَاءٌ وَرَحْمَةٌ
لِّلْمُؤْمِنِينَ وَلَا يَزِيدُ الظَّالِمِينَ إِلَّا خَسَارًا﴾ (٨٢)
(الإسراء).



ماذا قالوا

عن سيدنا محمد ﷺ ؟



«هناك منصفون من غير المسلمين، شهدوا لسيدنا رسول الله ﷺ شهادة حق وصدق، من هؤلاء:

«مهاتما غاندي»

زعيم الهند الروحي المعروف في حديث لجريدة «ينج إنديا» قال: «أردت أن أعرف صفات الرجل الذي يملك بدون نزاع قلوب ملايين البشر، لقد أصبحت مقتنعا كل الاقتناع أن السيف لم يكن الوسيلة التي من خلالها اكتسب الإسلام مكانته، بل كان ذلك من خلال بساطة الرسول ﷺ، مع دقته وصدقته في الوعود

وتفانيه وإخلاصه لأصدقائه وأتباعه، وشجاعته، مع ثقته المطلقة في ربه وفي رسالته، هذه الصفات التي مهّدت الطريق وتخطت المصاعب، وليس السيف.

وبعد انتهائي من قراءة الجزء الثاني من حياة الرسول ﷺ، وجدت نفسي أسفا لعدم وجود المزيد للتعرف أكثر على حياته العظيمة. ■

إعداد: أبو حمزة الحسين قاسم الكويت
المصدر: محمد ﷺ من الميلاد الأسنى إلى الرفيق الأعلى
بقلم: كمال محمد درويش

الأمطار تتفجر فيه الهواء قبل ملازمة الأرض

في الغيوم إلنا أظهرنا أن العملية ليست نفسها عندما يتعلق الأمر بقطرات المطر عندما تصل إلى الأرض».

وأوضح «فيليرمو»: «كل قطرة تنزل بمفردها مستقلة عن جاراتها في خلال رحلتها إلى الأرض»، وخلال سقوطها تبدأ القطرات تأخذ شكلا مسطحا قبل أن تتفجر إلى مجموعة كبيرة من القطرات الصغيرة المختلفة الأحجام.

ومعرفة عملية تحول المياه والسوائل بشكل عام إلى ذرات لها أهمية تكنولوجية كبيرة، فمثلا في رش مبيدات الحشرات في حقل زراعي، فمع أجهزة الرش الحالية يكفي أن يكون هناك بعض الهواء حتى ينتقل نصف كمية مبيدات الحشرات إلى الحقل المجاور. ■



اكتشف علماء فرنسيون أن قطرات مياه الأمطار بعد تشكلها من خلال عملية اندماج داخل الغيوم تتحول وتتشظى منفصلة عند احتكاكها بالهواء خلال سقوطها، جاء ذلك في مجلة «نيتشر فيزيكس» المتخصصة.

وأوضح «إيمانويل فيليرمو» الباحث في جامعة «إيكس-مارسيليا» وأحد واضعي الدراسة لوكالة «فرانس برس»: «الفرضية التي كانت سائدة هي أن قطرات الماء التي تقلت من الغيوم عندما تمطر تتصل بجاراتها من القطرات ومن خلال هذه العملية يتشكل مجموع توزعها إلى أحجام مختلفة».

وأضاف الباحث «عملية الاندماج هذه مسؤولة عن تشكل المطر

تغير المناخ يتسبب في تقلص حجم الكائنات الحية!

الأسماك الأصغر باتت الأكثر انتشاراً في المناطق الأدفأ.

ودقق «دوفرين» وزملاؤه في دراسات طويلة الأمد حول مجموعات الأسماك في الأنهار والجداول وبحر الشمال وبحر البلطيق، وأجروا اختبارات على البكتيريا والعوالق الموجودة في مياهها.

ووجد هؤلاء أن الأنواع الفردية فقدت ما معدله ٥٠٪ من كتلة جسمها خلال العقود الثلاثة الماضية، فيما تقلص متوسط حجم المخزون الإجمالي من الأسماك بنسبة ٦٠٪ مع انخفاض معدل الحجم عند الولادة وارتفاع الأنواع الصغيرة الحجم. ■



أظهرت دراسة جديدة أن ظاهرة الاحتباس الحراري يتسبب في تقلص حجم الأسماك، وإن أنواعا أصغر باتت تشكل جزءا كبيرا من مخزون الأسماك في أوروبا.

وقال معد الدراسة «مارتان دوفرين» من معهد «سيماغريف» العام للأبحاث الزراعية والبيئية في «ليون» في فرنسا: إن «الحجم هو من الخصائص الأساسية التي ترتبط بعدد من الوظائف البيولوجية، مثل الخصوبة والقدرة على التناسل».

وقد أظهرت دراسة سابقة بالفعل أن الأسماك بدلت انتشارها الجغرافي وحركة هجرتها وملاحظتها تأثرا بارتفاع حرارة المياه، وأن